



[This question paper contains 02 printed pages]

इस प्रश्न पत्र में 02 मुद्रित पृष्ठ हैं

Roll Number / रोल नंबर: _____

HPAS Etc. Combined Competitive (Main) Examination, 2019

हि.प्र.प्र.से. आदि संयुक्त प्रतियोगी (मुख्य) परीक्षा, 2019

Geography-II / जियोग्राफी-II

Time Allowed: 3 Hours

Maximum Marks: 100

अनुगत समय: 3 घंटे

अधिकतम अंक: 100

Note / नोट:

1. This question paper contains total eight questions.
इस प्रश्न पत्र में कुल आठ प्रश्न हैं।
2. *Attempt any five questions including compulsory question No.1.*
अनिवार्य प्रश्न नंबर 1 सहित किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
3. Each question carries equal marks. Marks are divided and indicated against each part of the question. Write answer in legible handwriting. Each part of the question must be answered in sequence and in the same continuation.
प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं। प्रश्न के अंकों को विभाजित कर प्रश्न के प्रत्येक भाग के विरुद्ध इंगित किया गया है। उत्तर स्पष्ट लिखावट में लिखें। प्रश्न के प्रत्येक भाग का उत्तर उसी क्रम में दिया जाना चाहिए।
4. Attempts of questions shall be counted in sequential order. Unless struck off, attempt of question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in answer book must be clearly struck off.
प्रश्नों के उत्तरों की गणना क्रमानुसार की जाएगी। यदि काटा नहीं है, तो प्रश्न के उत्तर की गणना की जाएगी चाहे वह उत्तर अंशतः दिया गया हो। उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़ा हुआ पृष्ठ या उसके अंश को स्पष्ट रूप से काटा जाना चाहिए।
5. Illustrate your answers with suitable sketches and diagrams. Use the given outline map of India to show relevant features.
उपयुक्त रेखाचित्रों और आरेखों के साथ अपने उत्तरों का चित्रण करें। दिए गए भारत के मानचित्र में सम्बंधित तत्व के विवरण दिखायें।
6. *Re-evaluation / Re-checking of answer book is not allowed.*
उत्तरपुस्तिका के पुनर्मूल्यांकन / पुनः जाँच की अनुमति नहीं है।

1. Answer the following in about 250 words each: (5x4=20)

निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 250 शब्दों में टिप्पणी लिखिये:

- (a) Explain the topographical and structural characteristics of the Siwalik range of Himalayas
हिमालय की शिवालिक श्रेणी की स्थलाकृतिक और संरचनात्मक विशेषताओं की व्याख्या करें
- (b) Discuss the impact of green revolution on the agricultural production in India
भारत में होने वाले कृषि उत्पादन पर हरित क्रांति के प्रभावों की चर्चा करें
- (c) Bring out the trends in the development of horticulture in Himachal Pradesh

हिमाचल प्रदेश में बागवानी क्षेत्र में हुए विकास पर प्रकाश डालें

- (d) Highlight the role of oil and natural gas pipeline networks in regional development of India

भारत के क्षेत्रीय विकास में तेल और प्राकृतिक गैस पाइप लाइन नेटवर्क की भूमिका पर प्रकाश डालिए

2. Give a critical account of the recent theories of origin of Indian Monsoon with special reference to Jet stream theory. (20)

विशेषतः जेट स्ट्रीम सिद्धांत के सन्दर्भ में हाल ही में भारतीय मानसून की उत्पत्ति से सम्बंधित सिद्धान्तों का आलोचनात्मक विवरण दें।

3. 'Himalayas are not just one mountain chain but a number of mountain chains running parallel to one another'. Illustrate the statement with suitable sketches. (20)

हिमालय केवल एक पर्वत श्रृंखला नहीं है, बल्कि कई पर्वत श्रृंखलाएं हैं जो एक दूसरे के समानांतर चल रही हैं। उपयुक्त रेखाचित्रों के साथ कथन पर प्रकाश डालें।

4. Critically discuss the strategies for accelerating agricultural development in India since the period of liberalization. (20)

उदारीकरण की अवधि के बाद भारतीय कृषि के विकास में तेजी लाने वाली रणनीतियों की आलोचनात्मक व्याख्या करें।

5. Describe and explain the spatial patterns of sex composition in India. Highlight the implications of declining child sex ratio. (20)

भारत की लिंग संरचना के स्थानिक प्रारूप की व्याख्या करें। भारत में गिरते बाल लिंगानुपात से होने वाले परिणामों पर प्रकाश डालें।

6. Define industrial complex. Describe and explain the spatial patterns of major industrial complexes of India with suitable sketches highlighting their characteristics, problems and prospects. (20)

औद्योगिक संकुल की परिभाषा दें। उचित मानचित्रों की सहायता से भारत के प्रमुख औद्योगिक संकुलों के स्थानिक प्रारूप का उल्लेख करते हुए उनकी विशेषताओं, समस्याओं एवं संभावनाओं पर प्रकाश डालें।

7. Write a critically argued essay on hydropower development in India. Why is hydropower more developed in Himalayas as compared to other parts of India? (20)

भारत में जलविद्युत शक्ति के विकास पर तर्कसंगत निबंध लिखियें। भारत के अन्य भागों की तुलना में हिमालय क्षेत्र में जलविद्युत शक्ति का अधिक विकास क्यों हुआ है।

8. How have the altitudinal and climatic variation influenced the distribution of vegetation in Himachal Pradesh. Justify your answer with suitable examples and sketches. (20)

हिमाचल प्रदेश में वनस्पति के वितरण को ऊंचाई एवं जलवायु ने कैसे प्रभावित किया है? उपयुक्त उदाहरणों और मानचित्रों की सहायता से अपने उत्तर की पुष्टि करें।
